

Patria: Alpes Maritimes, Moulinet bei Menton, Juni bis Juli. (Balestre leg.)

Lycaena orion metioche subspc. nova.

Der älteste Name der Kollektivart bezieht sich auf Exemplare aus Sifran in Asien, den auch Esper erwähnte, als er die deutsche Form als *telephii* beschrieb.

Die südeuropäischen Formen fanden aber bisher keine Beachtung; man begnügte sich zu registrieren, daß in Ungarn und dem Wallis ganz schwarze ♀♀ vorkommen, für die der Name *nigra* Gerh. natürlich ausreicht, um so mehr als überall neben oberseits ganz schwarzen ♀♀ auch solche vorkommen, deren Flügelbasis mehr oder minder hell- oder dunkelblau angeflogen ist.

Heute möchte ich aber die Aufmerksamkeit auf zwei sehr von einander abweichende geographische Formen lenken, von denen die eine in allen Sammlungen verbreitet ist, die zweite sehr leicht zu beschaffen wäre.

Als *metioche* subspc. nova führe ich hier die große *orion*-Rasse vor, die im Wallis und in Südtirol stellenweise sehr häufig anzutreffen ist und die sich von Exemplaren aus nördlicheren Fundorten durch ihre stattliche Größe, den nur geringen blauen basalen Anflug der Oberseite aller Flügel und unterseits durch sehr große schwarze Makeln, die häufig sogar zu vollständigen Binden zusammenfließen, auszeichnet. Die Submarginalbinde der Hinterflügelunterseite aber bleibt relativ schmal und ist in der Regel ockergelb.

Eine ♀-Form, die ich in Lana bei Meran fing, fällt durch die gelbliche statt weiß getönte Unterseite auf, von der die schwarzen Punktfecke sehr deutlich nach der Oberseite durchschimmern (♀ *forma menippe* nova.).

Die ♀-Form *nigra* Gerh. steht in Tirol im Verhältnis von 10:8, im Wallis von 3:5, nach den Exemplaren meiner Sammlung beurteilt.

Patria: Wallis, Südtirol 32 ♂♀. H. Fruhstorfer leg. (Sommergeneration Juli, August.)

Lycaena orion lariana subspc. nova.

Herr Graf Turati hatte die Freundlichkeit, mir in Mailand im Tausch eine kleine Serie *orion* vom Comosee zu überlassen.

Die ♂♂ von dort zeichnen sich durch besonders helles, bis an die weißen Submarginalpunkte der Vorderflügel ausgedehntes Blau aus; die Hinterflügel sind wie bei *ornata* Stgr. reich weiß dekoriert, ohne jedoch schwarze, weißumringte Ozellen zu führen.

Unterseite wie bei *metioche*, aber mit sehr viel breiterer und heller, mehr rotbrauner statt gelblicher Submarginalbinde.

Vorkommen nach des Herrn Grafen Turati brieflicher Mitteilung: Monite Bisbino über Cernobbio und in den Täfern der Vorälpen von der Brianza und den Vallassina bei Canzo und Asso (Provinz Como).

Patria: Bisbino (Type). Frühjahrsgeneration, Mai. (Krüger leg.) ♀♀ von der Turbie bei Monaco (Balestre leg.).

Callichroma Latreille [1817].

(Col., Cerambycidae.)

Artenübersicht, zusammengestellt von
Emil Ross, Berlin N. 58, Schliemannstr. 25.

(Schluß.)

- holochlorum** Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 185. [1872.] — id., Biol. Centr. Amer., Col., Vol. V, pl. 5, fig. 9. [1886.] Chontales.
- Hulobi** Dohrn, Stettin. ent. Zeit 42, p. 90. Zambesi.
- igneicolle** Hope, Ann. Nat. Hist. XI, p. 368. [1843.] Ashanti.
- imitator** Jordan, Nov. Zool. I, p. 168. [1894.] West-Afrika.
- iris** Taschenb., Zeitschr. ges. Naturw. I, 1870, p. 194. [1870] Jonson, in litt. Loja.
- ituricum** Kolbe, Stettin. ent. Zeit. 1894, p. 57. [1894.] Central-Afrika.
- japonicum** Harold, Stettin. ent. Zeit. 40, p. 335. Japonia.
- laetum** Hope, Ann. Nat. Hist. XI, p. 368. Afrika occ.
- laevigatum** Philippi, Stettin. ent. Zeit. 1864, p. 376. [1864.] Chile.
- lamproderum** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 405. Lagos.
- leucorhaphis** Gérstäck, Monatsb., Berlin Ac., 1855, p. 265. [1855.] — id., Peters Reise 1862, p. 320, pl. 19, fig. 4. Mozambique.
- longinum** Harold, Col., Heft XVI, p. 170. [1876.] Angola.
- longissimum** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 406. Camerun.
- melancholicum** Bates, Trans. ent. Soc. 1872, p. 186, not. — Chevrol., in litt. Mexico.
- Melanianthe** White, Longicorn. VII, 1, p. 165. Port Natal.
- micans** Fabr., Syst. El. II, p. 267. — Lacord, Gen. Col. IX, 1869, p. 16, not. 3. Congo.
- muchaia** Thoms., Archiv. ent. II, 1858, p. 151. [1858.] Gabon.
- neoxenum** White, Longicorn. VII, 1, p. 154. Incert. sedis.
- nigricorne** Chevrol., in litt. Port Natal.
- nigripes** Chevrol., Archiv. ent. II, 1857, p. 241, pl. 14, fig. 1. [1857.] Grand Bassam.
- novella** Bates, Biol. Centr. Amer., Col., Vol. V, p. 293. [1886.] . . Nicaragua.
- Nyassae** Bates, Trans. ent. Soc. 1878, p. 191. [1878.] Lac. Nyassa.
- obscuricorne** Chevrol., Rev. Zool. 1858, p. 52. [1858.] — Thoms., Arch. ent. II, 1858, p. 151. — Murray, Ann. Nat. Hist., ser. 4, VI, 1870, p. 49. Old Calabar.
- ocreatum** Bates, Trans. ent. Soc. 1870, p. 335. [1870.] Pebas.
- opiparum** Bates, l. c. 1874, p. 222. [1874.] Nicaragua.
- opulentum** Erichs., Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 10. [1842.] Senegal.

- parellipenne** Quedenf., Berlin. ent. Zeit. XXXII, p. 200. **Central-Afrika.**
- Phaethusa** White, Longicorn. VII, 1, p. 160. **Philippinae.**
- phyliopodus** B u q u e t , Guér. Ic. règn. anim. III, p. 220. — Dej. Cat. 3. ed. p. 349. **Brasilia.**
- piliventre** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 405. **Gabon.**
- plicatum** Lec., Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 233. **Texas.**
- Poggei** Harold, Col. Heft XVI, p. 169. [1876.] [Mecosaspis?] **Angola.**
- porphyrogenitum** Bates, Trans. ent. Soc., 1870, p. 333. [1870.] **Manaos.**
- prolixum** Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 406. **Angola.**
- Provostii** Fairm., Bull. Soc. Ent. France (6) VII, p. 44, — Rev. d'Ent. VI, p. 328. **Peking.**
- purpuratum** Chevrol., in litt. **Venezuela.**
- rhodoscelis** Jordan, Nov. Zool. X, p. 193. [1903.] **West-Afrika.**
- rubigineum** Fairm., Ann. Soc. ent. Belgique, XXXVIII, p. 395. [1894.]
- ruficolle** Redtenb., Reis. Novar. II, 1868, p. 194. [1868.] **Hongkong.**
- rufescens** Gahan, Trans. ent. Soc., London, 1895, p. 113. [1895.] **St. Lucia et Mexico.**
- rufipes** Kolbe, Stettin. Ent. Zeit., 1893, p. 62. [1893.] **West-Afrika.**
- rugatum** Newm., Entomol. 1842, p. 246. [1842.] **Philippinae.**
- rugicolle** Guér., Ic. règn. anim. III, p. 220. — Chevrol., Dej. Cat. 3, ed. p. 349. — Bates, Trans. ent. Soc. 1870, p. 334. **Para.**
- assimilatum** White, Longicorn. VII, 1, p. 158.
- rugicolle** Quedenf., Berlin. Ent. Zeit. XXXII, p. 199. **Central-Afrika.**
- sapphirum** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 402. **Mexico.**
- sclitulum** Pascoe, Trans. ent. Soc., ser. 3, V, 1866, p. 292. [1866.] — Dej. Cat. 3, ed. p. 349. **Nov. Granada.**
- cayennensis** Dupont, in litt. **Cayenne.**
- ? **semiigneum** Auriv., Ark. Zool. III, Nr. 18, p. 9. Stockholm, 1907. [1907.] **Dt. Ost-Afrika.**
- semilignum** Chevrol., Rev. Zool. 1841, p. 227. [1841.] — Newm., Entomol., p. 246. **Manila.**
- sericeum** Fabr., Ent. Syst. I, 2. p. 253. — Oliv., Entomol. IV, 67, p. 25, pl. 5, fig. 37. — Heyne-Taschenbenb., exot. Käfer, pl. 36, fig. 10. [1908.] **Brasilia.**
- simulatum** Chevrol., Rev. Zool. 1856, p. 432. [1856.] — Murray, Ann. Nat. Hist., ser. 4, VI, 1870, p. 48. **Old Calabar.**
- sinuatocolle** Thoms., Arch. ent. II, p. 155. [1858.] **Gabon.**
- Sjostedti** Auriv., Ent. Tidskr. XXIV, p. 263. [1903.] **Camerun.**
- socius** Jordan, Nov. Zool., I, p. 166. [1894.] **West-Afrika.**
- speciosum** Daim., Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. p. 153. **Sierra Leonae.**
- Sphinx** Dohrn, Stettin. Ent. Zeit. XXXVIII, p. 126. **Monrovia.**
- splendidum** Lec., Journ. Ac. Phil. ser. 2, II, 1850, p. 37. — Dej. Cat. 3, ed. p. 349. **Amer. bor.**
- elegans** Halde m., Trans. Am. Phil. X, 1847, p. 31.
- subbasale** Kolbe, Stettin. Ent. Zeit. 1893, p. 62. [1893.]
- sulcatulum** White, Longicorn. VII, 1, p. 155.
- suturale** Fabr., Spec. Ins. I, p. 212. — Oliv., Entomol. IV, 67, p. 25, pl. 6, fig. 40. — Bates, Trans. ent. Soc. 1870, p. 333.
- auricomum** Vo e t, Cat. II, p. 13, pl. 10, fig. 42 ♂, fig. 43 ♀. **Surinam.**
- tenuie** Chevrol., in litt.
- testaceipennis** Rits., Not. Leyd. Mus. 1881, p. 153. [1881.] — id., Midden-Sumatra, IV, 6, pl. 3, fig. 3. **Sumatra.**
- tricolor** Jordan, Nov. Zool. I, p. 169. [1894.] **West-Afrika.**
- trilineatum** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 403. **Brasilia.**
- trogoninum** Pascoe, Trans. ent. Soc., ser. 2, V, 1859, p. 24. [1859.] **Ceylon.**
- velutinum** Fabr., Syst. Ent., p. 167. — Oliv., Entomol. IV, 67, p. 24, pl. 6, fig. 41. **Cayenne.**
- venus** Thoms., Arch. ent. II, p. 152. [1858.] **Gabon.**
- vethi** Lansb., Notes Leyd. Mus., VIII, p. 117. **Humpata.**
- virens** L., Syst. nat. ed. X, p. 391. — Oliv., Entomol. IV, 67, p. 29, pl. 11, fig. 78, pl. 18, fig. 138. — Drury, Illustr. exot. Entomol., 1837, p. 85, pl. 40, fig. 1. **Amer. mer.**
- virescens** Jordan, Nov. Zool. I, p. 167. [1894.] **West-Afrika.**
- viridipes** Bates, Cistul. Ent. II, XXI, p. 404. **Nov. Granada.**
- vittatum** Fabr., Syst. Ent., p. 166. — Oliv., Entomol. IV, 67, p. 32, pl. 2, fig. 10. **Brasilia.**
- ochropus** Vo e t, Cat. II, p. 12, pl. 10, fig. 41. **Brasilia.**
- rufipes** Dej., Cat. 3, ed. p. 349.
- viridiaureum** Degeer, Mém. V, p. 145, pl. 15, fig. 1.
- aureum** Gmel. ed. Linn. I, 4, p. 1877.
- xanthogaster** Bates, Biol. Centr. Amer., Col., Vol. V, p. 45, pl. 5, fig. 11. [1886.] **Nicaragua.**

135 Arten.

Gemminger-Harold, 1872: 73 Arten;
Lameere, 1883: 27 Arten.

Supplement zu „Biologisches über Bacillus rossii“.

In der (Gubener) „Entomol. Zeitschrift“, Jahrgang XIV, Nr. 16 und 17, 1900, erschien mein Artikel „Biologisches über Bacillus rossii Fabricius“. Ueber ein ähnliches Thema brachte Nr. 8 der „Intern. Entomol. Zeitschrift“ (Guben, 21. Mai 1910) einen Artikel: „Ex ovo-Zucht von Bacillus rossii F.“,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Ross Emil

Artikel/Article: [Callichroma Latreille \[1817\]. 63-64](#)